

Kloster Vandværk Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	@	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Udt.: Klostervej 85 6950 Ringkøbing
--	---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@
---

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00673-1
Tidspunkt for prøvetagning: 18-02-19 Kl. 08:38	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 18-02-19	Udtaget fra: Lærerværelse
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 19 °C
pH: 7,5 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 363 µS/cm
* Lugt: Ingen
* Smag: Normal
* Klarhed: Klar
* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	800	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	1,4	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	2,6	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,19	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.
∓: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

<b>KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET</b>
Bemærkninger udenfor akkreditering: Kimtal 22 °C bør ikke overstige 200/ml. De kemiske analyser giver ikke anledning til bemærkninger.
#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 85  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00673-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriens skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 04-03-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 85  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K219-00673-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 18-02-19 Kl. 08:38      Prøvetager: Højvang Lab (UBB)  
Analysering påbegyndt: 18-02-19      Udtaget fra: Lærerværelse  
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100      Anlæg nr.  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 19 °C  
pH: 7,5 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 363 µS/cm  
\* Lugt: Ingen  
\* Smag: Normal  
\* Klarhed: Klar  
\* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	800	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	1,4	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	2,6	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,19	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

∓: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:  
Kimtal 22 °C bør ikke overstige 200/ml.  
De kemiske analyser giver ikke anledning til bemærkninger.

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00

Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 85  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00673-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriens skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 04-03-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @ Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Udt.: Klostervej 85 6950 Ringkøbing
--	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
 Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-00673-2
Tidspunkt for prøvetagning: 18-02-19 Kl. 08:43	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 18-02-19	Udtaget fra: Lærerværelse
Prøvens art: Gr A param. Taph. m/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

**OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN**  
 Vandtemperatur: 13 °C  
 \*Lugt: Ingen  
 \*Smag: Normal  
 \*Klarhed: Klar  
 \*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	12	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	1,8	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	1,1	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	0,12	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer  
 Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.  
 ⌘: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.  
 §: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2  
 TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
 Bemærkninger udenfor akkreditering:  
 Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.  
  
 #:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
 taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
 Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
 Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i

Rapportens omfang  
 Side 1 af 2  
 CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 85  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-00673-2 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre,  
medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi,  
anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 04-03-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klevevej 19  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K219-01926-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 08-05-19 Kl. 09:14      Prøvetager: Højvang Lab (UBB)  
Analysering påbegyndt: 08-05-19      Udtaget fra: Køkken v. kogeø  
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100      Anlæg nr.: 0001-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 12 °C  
pH: 7,4 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 359 µS/cm  
\* Lugt: Ingen  
\* Smag: Normal  
\* Klarhed: Klar  
\* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	4	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	2,7	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

∓: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:  
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.  
#: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klevevej 19  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01926-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.  
Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.  
Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 06-06-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211



Kloster Vandværk Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	@	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Udt.: Klevevej 19 6950 Ringkøbing
--	---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@
---

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01926-2
Tidspunkt for prøvetagning: 08-05-19 Kl. 09:20	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 08-05-19	Udtaget fra: Køkken v. kogeø
Prøvens art: Gr B param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b>
Vandtemperatur: 9,7 °C
*Lugt: Ingen
*Smag: Normal
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Enterokokker MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,113	ISO 7899/2MF, 1.2000
NVOC	0,38	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Natrium	19	mg/l	175	0,3	10 %	ICP/MS
Ammonium	<0,005	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Mangan	<0,002	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	36	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	46	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,05	mg/l	1,5	0,02	15 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,001	mg/l	0,10	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	<0,5	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Antimon	<0,1	µg/l	5	0,1	10 %	ICP/MS
Arsen	0,083	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Bly	0,15	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Bor	33	µg/l	1000	10	15 %	ICP/MS
Cadmium	<0,003	µg/l	3	0,003	10 %	ICP/MS
Cobolt	<0,04	µg/l	5	0,04	15 %	ICP/MS
Chrom	0,11	µg/l	50	0,03	15 %	ICP/MS
Kobber	5,0	µg/l	2000	0,03	15 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.
α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

Rapportens omfang
Side 1 af 4
CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klevevej 19  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01926-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Kviksølv	<0,001	µg/l	1,0	0,001	20 %	Atomfluorescens
Nikkel	0,16	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Selen	<0,05	µg/l	10	0,05	10 %	ICP/MS
Zink	11	µg/l	3000	0,5	20 %	ICP/MS
Cyanid total	<1	µg/l	50	1	15 %	SS-EN ISO 14403-2:12
Pentachlorphenol(PCP)	<0,01	µg/l	0,01	0,01	25 %	AOAC70(6)1013:1987
Acrylamid	<0,02	µg/l	0,10	0,02	20 %	LC-MS/MS
Epichlorhydrin	<0,05	µg/l	0,10	0,05	20 %	GC-MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,50	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Benzen	<0,03	µg/l	1	0,03	20 %	HS-GCMS
Dichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Chlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1,1,2-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1112-Tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Sum org. chlorforbindelser	0	µg/l	3	0		ISO 15680:2004
PFBS	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFHxS	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFOS total	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFOSA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
FTS 6:2	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFBA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFPeA	<0,005	µg/l		0,005	30 %	DIN 38407-42mod.M068

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

Rapportens omfang

Side 2 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klevevej 19  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01926-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
PFHxA	<0,005	µg/l		0,005	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFHpA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFOA total	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFNA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
PFDA	<0,001	µg/l		0,001	30 %	DIN 38407-42mod.M068
Aldrin	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dieldrin	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Heptachlor	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Heptachlor epoxid	<0,01	µg/l	0,030	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Bentazon	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Dichlobenil	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	EPA8270C:1996,mod
Dichlorprop	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
ETU	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Glyphosat	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
Hexazinon	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
MCPA	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Mechlorprop	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Simazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-dichlorbenzoyre	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,4+2,5-dichlorphenol	<0,01	µg/l		0,01	25 %	GC/MS
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/l		0,01	25 %	GC/MS
4-CPP	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-DCPP	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
4-nitrophenol	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
AMPA	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
BAM	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA62826	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA108906	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

Rapportens omfang

Side 3 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klevevej 19  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01926-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-terbutylazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/l	0,10	0,01	20 %	LC-MS-MS
1,2,4-Triazol	<0,01	µg/L	0,10	0,01	30 %	LC-MS/MS
NN-Dimethylsulfamid	<0,01	µg/L	0,10	0,01	20 %	LC MS/MS
*Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	0,010	<0,01	20 %	LC-MS-MS
*Sum pesticider	0	µg/l	0,50	0		LC-MS-MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

±: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

### BEREGNINGER

Sum PFAS: 0 µg/l

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1068 af 23/8/2018,  
taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i  
forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 06-06-19

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Side 4 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klevevej 19  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-01926-2 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Cyanid, Acrylamid, Epichlorhydrin, Triazol og PFAS er udført af SWEDAC nr. 1006.

0: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Rapportens omfang

Side 5 af 4

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Nørbyvej 18  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01927-1
Tidspunkt for prøvetagning: 08-05-19 Kl. 08:14	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 08-05-19	Udtaget fra: Boring
Prøvens art: Gr E param. Boringskontrol	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.: 082.0568.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11:2009	

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
*Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	0,010	<0,01	20 %	LC-MS-MS
NN-Dimethylsulfamid	0,010	µg/L	0,10	0,01	20 %	LC MS/MS
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.						
⊘: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.						
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2						
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,						

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 10/05/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.  
Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.  
Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.  
Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriets skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 22-05-19

Rapportens omfang

Kirsten Skov Christensen, Laborant

Side 1 af 1

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Nørbyvej 18  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning/makj@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-01927-2
Tidspunkt for prøvetagning: 08-05-19 Kl. 08:04	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 08-05-19	Udtaget fra: Boring
Prøvens art: Gr E param. Boringskontrol	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.: 082.0336.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11:2009	

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
*Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01	µg/L	0,010	<0,01	20 %	LC-MS-MS
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater.						
⊘: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.						
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2						
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,						

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
#: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 10/05/2018, taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.  
Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.  
Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.  
Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 22-05-19

Rapportens omfang

Kirsten Skov Christensen, Laborant

Side 1 af 1

CERT0014/JNI/20131211



Kloster Vandværk Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	@	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Udt.: Klostervej 39 6950 Ringkøbing
--	---	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-03996-1
Tidspunkt for prøvetagning: 05-09-19 Kl. 07:21	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 05-09-19	Udtaget fra: Nørreby
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

**OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN**  
Vandtemperatur: 17 °C  
pH: 7,7 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 430 µS/cm  
\*Lugt: Ingen  
\*Smag: Normal  
\*Klarhed: Klar  
\*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	2,2	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	SS-EN ISO 11885:2009

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer  
Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.  
∓: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.  
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2  
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

**KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET**  
Bemærkninger udenfor akkreditering:  
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 01/05/2019  
taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)  
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Rapportens omfang  
  
Side 1 af 2  
CERT0014/JNI/20131211



Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 39  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03996-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.  
Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.  
Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.  
Jern er udført af SWEDAC nr. 1006.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 30-09-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @ Ringkøbing-Skjern Forsyning Ånumvej 28  6900 Skjern	Prøvested: 659-V-02-0001-00  Kloster Vandværk Udt.: Klostervej 39 6950 Ringkøbing
--	---

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@
--

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b> Tidspunkt for prøvetagning: 05-09-19 Kl. 07:26 Analysering påbegyndt: 05-09-19 Lokalitet nr.: 659-V-02-000100  Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	Prøvenr.: K219-03996-2 Prøvetager: Højvang Lab (UBB) Udtaget fra: Nørreby Årsag: Egenkontrol Anlæg nr.: 0001-00
--	---

<b>OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN</b> Vandtemperatur: 16 °C *Lugt: Ingen *Smag: Normal *Klarhed: Klar *Farve: Ingen
--

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Enterokokker MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,113	ISO 7899/2MF, 1.2000
Nitrit	0,002	mg/l	0,10	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
Aluminium	0,65	µg/l	200	0,5	10 %	ISO 17294-2:2016
Arsen	0,074	µg/l	5	0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Cadmium	0,003	µg/l	3	0,003	10 %	ISO 17294-2:2016
Bly	0,33	µg/l	5	0,02	10 %	ISO 17294-2:2016
Chrom	<0,03	µg/l	50	0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Kobber	5,6	µg/l	2000	0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Nikkel	0,46	µg/l	20	0,03	10 %	ISO 17294-2:2016
Zink	8,7	µg/l	3000	0,5	10 %	ISO 17294-2:2016
Acrylamid	<0,02	µg/l	0,10	0,02	20 %	LC-MS/MS
Epichlorhydrin	<0,05	µg/l	0,10	0,05	20 %	GC-MS
Vinylchlorid	<0,02	µg/l	0,50	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Dichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.
±: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 39  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03996-2 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Chlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1,1,2-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
* 1112-Tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trans-1,2-dichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Sum org. chlorforbindelser	0	µg/l	3	0		ISO 15680:2004
Benzen	<0,03	µg/l	1,0	0,03	20 %	HS-GCMS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

∅: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 524 af 01/05/2019

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i

forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre,

medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi,

anvendes analyseresultatet i rapporten.

Metaller,acrylamid og epichlorhydrin er udført af SWEDAC nr. 1006.

0: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 30-09-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Klostervej 39  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-03996-2 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

pågældende sum, har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Rapportens omfang

Side 3 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Røjklitvej 14  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K219-05339-1
Tidspunkt for prøvetagning: 09-12-19 Kl. 08:39	Prøvetager: Højvang Lab (UBB)
Analysering påbegyndt: 09-12-19	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Gr A param. Taph. u/flush	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 659-V-02-000100	Anlæg nr.: 0001-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 12 °C  
pH: 7,3 pH  
Konduktivitet ved 20 °C: 306 µS/cm  
\* Lugt: Ingen  
\* Smag: Normal  
\* Klarhed: Klar  
\* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Farvetal	<1	mg Pt/l	15	1	15 %	DS/EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,05	FNU	1	0,05	10 %	DS/EN ISO 7027:2001
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med \* er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

∅: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:  
Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale  
#: Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1070 af 28/10/2019  
taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Kloster Vandværk @  
Ringkøbing-Skjern Forsyning  
Ånumvej 28  
  
6900 Skjern

Prøvested: 659-V-02-0001-00  
  
Kloster Vandværk  
Udt.: Røjklitvej 14  
6950 Ringkøbing

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K219-05339-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre, medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 18-12-19

Rapportens omfang

Hanne Agerskov Axelsen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211